

## Para saber más: JSON

JSON (*JavaScript Object Notation*) es un formato utilizado para representar información, al igual que XML y CSV.

Una API necesita recibir y devolver información en algún formato, que representa los recursos que administra. JSON es uno de estos posibles formatos, habiéndose popularizado por su ligereza, sencillez, facilidad de lectura por personas y máquinas, así como por su soporte para diferentes lenguajes de programación.

Un ejemplo de representación de información en formato XML sería:

```
<producto>
  <nombre>Mochila</nombre>
  <precio>89.90</precio>
  <descripcion>Mochila para notebooks de hasta 17 pulgadas</descripcion>
</producto>
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

La misma información podría representarse en formato JSON de la siguiente manera:

```
{
  "nombre" : "Mochila",
  "precio" : 89.90,
```

```
    "descripcion" : "Mochila para notebooks de hasta 17 pulgadas",  
  }
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Observe cómo el formato JSON es mucho más compacto y legible.

Precisamente por eso, se ha convertido en el formato universal utilizado en la comunicación de aplicaciones, especialmente en el caso de las API REST.

Se pueden encontrar más detalles sobre JSON en el sitio web [JSON.org](https://www.json.org/json-en.html) (<https://www.json.org/json-en.html>).